

3FE25

3" - 20 W - 90 dB - 16 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	80 mm (3 in)
Наружный диаметр	105.6/81 mm (4.16/3.19 in)
Диаметр болтовой группы	92 mm (3.62 in)
Диаметр защитного профиля	73.6 mm (2.90 in)
Глубина	54.5 mm (2.15 in)
Толщина фланца и прокладки	6.5 mm (0.26 in)
Вес-нетто	545 g (1.2 lb)
Размер упаковочной коробки (36 Штук)	285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10.0 in)
Вес-брутто (36 Штук)	20.8 kg (45.9 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 16 Ом версия	00804128
--------------------------------	----------

СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) NBR (резина)
- (4) $X_{max} = (глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2 + (глубина магнитного зазора/3)$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	16 Ohm
Минимальный импеданс	13.4 Ohm
Мощность AES (1)	20 W
Максимальная мощность (2)	40 W
Чувствительность (1W/1m)	90 dB
Диапазон частот	100-20000 Hz
Диаметр катушки	19 mm (0.75 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	5 mm (0.20 in)
Магнитный зазор	4 mm (0.16 in)
Плотность потока	1.1 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Медный колпачок
Подвес (3)	Полутороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.125 dm ³ (0.004 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	110 Hz
Re	12.3 Ohm
Qes	1.0
Qms	4.9
Qts	0.83
Vas	1.3 dm ³ (0.05 ft ³)
Sd	33 cm ² (5.12 in ²)
Xmax (4)	1.83 mm
Xdamage (5)	7.9 mm
Mms	2.4 g
Bl	4.5 N/A
Le	0.1 mH
Mmd	2.2 g
Cms	0.88 mm/N
Rms	0.34 kg/s
Eta Zero	0.17 %
EBP	110 Hz

